

Авторська довідка

(реферату дипломної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: Підвищення показників ефективності використання спецтехніки кременчуцьким комунальним автотранспортним підприємством 1628 (м. Кременчук)
назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Increase of efficiency indices of special vehicles use by Kremenchuk public automotor enterprise 1628 (the town of Kremenchuk)
переклад англійською

Освітній ступінь : *магістр*

Шифр та назва спеціальності: 275.03 Транспортні технології
 (на автомобільному транспорті).

Екзаменаційна комісія: *Екзаменаційна комісія № 20*

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 26.12.2019 **Місто:** Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 140 Кількість сторінок реферату: 6

УДК: 656.025

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Смірнов Максим Михайлович
розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Smirnov Maksym
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, факультет інженерії машин, споруд та технологій, Тернопіль, Україна..

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Бабій Марія Василівна
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Babii Mariia
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, кафедра транспортних технологій та механіки, Тернопіль, Україна....

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.т.н., старший викладач

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Левкович Михайло Геннадійович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Levkovych Mykhailo
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, кафедра автомобілів, Тернопіль, Україна.....

Вчене звання, науковий ступінь, посада: к.т.н., доцент, доцент

Ключові слова

українською: транспортна компанія, перевезення, вантаж, час простою, собівартість, рентабельність.

до 10 слів

англійською:transport company, transportation, load, time of outage, prime price, profitability.

до 10 слів

Анотація

українською:

У вступі обґрунтовано необхідність ефективної організації вантажних перевезень при вивезенні побутових відходів при обслуговуванні населення та різного роду організацій.

У першому розділі наведено матеріал, який обґрунтовує господарську діяльність автотранспортного підприємства 1628 (м. Кременчук), зокрема, проведено аналіз транспортних потоків та обґрунтовано тему роботи.

У другому розділі виконано дослідження ефективності перевезень рухомим складом АТП, обґрунтовано особливості перевезень автомобільними мультиліфтами тощо.

В третьому розділі – проведено удосконалення процесу вивезення сміття спецтехнікою, де отримано ряд показників, що характеризують даний процес.

В розділі «Сучасні технології на автомобільному транспорті» складено математичну модель та проведено прогнозування вантажопотоків на наступних два роки.

В розділі «Обґрунтування економічної ефективності» виконано техніко-економічний аналіз розробленої схеми перевезень.

У розділі «Охорона праці та безпека у надзвичайних ситуаціях» – розглянуто питання, що стосуються Конституційних засад охорони праці в Україні, а також розроблено інструкцію з охорони праці для водія вантажного автомобіля, розглянуто виникнення пожеж на полігонах твердих побутових відходів (сміттєзвалищах).

В розділі «Екологія» розкрито суть питання проблеми забруднення навколишнього середовища побутовими відходами, а також способи переробки та утилізації побутових відходів.

У загальних висновках дипломної роботи описано прийняті в роботі техніко-економічні рішення, які забезпечують виконання завдання роботи; оригінальні організаційні рішення, прийняті автором в процесі роботи; техніко-економічні показники та їх порівняння з базовими.

англійською: ...

The introduction substantiates the need for efficient organization of freight transportation during the removal of household waste while servicing the population and various organizations.

The first section provides material that substantiates the economic activity of the transport enterprise 1628 (Kremenchug), in particular, analyzes the traffic flows and substantiates the topic of work.

In the second section, the study of the efficiency of transportations of rolling stock of ATP is made, the peculiarities of transportation by automobile multilifts are substantiated, etc.

In the third section - improvement of the process of garbage removal by special equipment is carried out, where a number of indicators characterizing this process is obtained.

In the section "Modern technologies on road transport" the mathematical model is made and the forecast of freight flows for the next two years is made.

In the section "Substantiation of economic efficiency" a technical and economic analysis of the developed scheme of transportation is made.

In the section "Occupational Safety and Security in Emergency Situations" - the issues related to the Constitutional principles of occupational safety in Ukraine are considered, as well as the instruction on occupational safety for the driver of the truck, the occurrence of fires at landfills of solid household waste (landfills).

The section "Ecology" reveals the essence of the problem of environmental pollution of household waste, as well as ways of processing and recycling of household waste.

The general conclusions of the thesis describe the technical and economic decisions made in the work, which ensure the fulfillment of the task; original organizational decisions made by the author in the process of work; technical and economic indicators and their comparison with the baseline.